## Index of Claims

pplication/Control N	o.
----------------------	----

10/733,256

Frederick C. Nicolas

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

CROSNIER ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

3754

			_				J		Ш								┚	L					L	$\perp$			_					
·		_			_	_					1			_			_				_	 										-
Cla	ıım	⊢	Date								l	Claim Date							_	_	-	Cla	aim	_	_	_	- 1	ate	_	_	_	-
Final	Original	12/28/09										Final	Original									Final	Original									
1	1	=		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	-	Н	i		51	7	$\dashv$	$^{+}$	+	$\vdash$	$\vdash$		-		101	+	$^{+}$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	⊣
2	2	E		Т	$\vdash$		-	T	1	_	i		52	7	7	_	+	1					102	┪	$\forall$	┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	⊣
3	3	Ξ			$\vdash$		Т	Т	$\vdash$		ĺ		53	7	$\neg$		$\top$						103	┪	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	┑
4	4	Ξ	П	Т	Т	Т	П	Т	Г	Г	ĺ		54	╗	寸		Т	Т	Т				104	╗	$\neg$	╗	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	$\top$	П
5	5	Ξ									]		55	$\Box$	$\exists$		Т						105	╛		╛		$\Box$				П
6	6	=									]		56		$\Box$		$\perp$						106	$\Box$		$\Box$					$\perp$	⊐
7	7	=					┖	┖	╙		Į		57	_	_	_	$\perp$	┖	┖				107	4	_	4		_		_	_	_
8	8	=					┖	_	╙		Į		58	4	_	_	┸						108	4	_	4	$\perp$	_		_	4	_
9	9	=			_	┡	⊢	1	╙		Į		59	4	4	_	+	┡					109	4	_	4	_	_	_	_	_	4
10	10	=	Н	H	$\vdash$	⊢	⊢	+	⊢	⊢	1	$\vdash$	60	4	-	+	+	⊢	-	Н	Н		110	4	+	4	_	-	4	-	+	4
11	11	=	Н	H	-	⊢	⊢	⊢	⊢	-	1		61 62	+	$\dashv$	+	+	⊢	-	Н	Н		111	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	4
13	13	=	Н	H	-	$\vdash$	⊢	+	$\vdash$	$\vdash$	1		63	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		112	+	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
14	14	=	Н	-	Н	+	Н	+	-	$\vdash$	1	$\vdash$	64	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	114	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
15	15	=	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	1	Н	65	+	+	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$	115	+	+	+	-	$\dashv$	+	+	+	Н
16	16	=	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	1	Н	66	+	+	+	+	H	$\vdash$	Н	Н		116	+	+	+	-	$\dashv$	+	+	+	Н
17	17	=		_	-	$\vdash$	-	t	-	Н	i		67	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$		-		117	7	$\pm$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	⊣
18	18	=		_	-	$\vdash$	-	+	-	Н	l		68	7	$\dashv$	$\pm$	+	$\vdash$	$\vdash$		-		118	+	$\pm$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	⊣
19	19	=					т	t	т		i		69	┪	$\neg$	$^{+}$	t	т					119	┪	7	┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$^{+}$	⊣
20	20	=			-		т	t	-		i		70	┪	$\neg$	$\top$	t	т					120	┪	7	7	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	_	$^{+}$	⊣
21	21	Ξ		Т	$\overline{}$		$\overline{}$	T	$\vdash$		ĺ		71	┪	$\neg$	$\top$	T	Т	т				121	┪	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	⊣
22	22	Ξ	П		П	Т	Т	T	Т	Г	ĺ		72	┪	┪	$\top$	$\top$	Т		П			122	┪	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$	┪	_	٦
23	23	=				Т	Г	T	Т		ĺ		73	7	┪	$\top$	T	Т	Т				123	┪	$\neg$	┪	$\neg$	╛	$\neg$	$\neg$	T	٦
24	24	=			П	Г	П	Г	П		ĺ		74	╗	$\neg$	Т	Т	П	Т				124	╗	$\neg$	╗	$\neg$	П		П		٦
25	25	=									]		75		$\Box$								125	╛		╛						П
26	26	=									]		76										126									⊐
27	27	=									Į		77	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$						127	_		_					$\perp$	$\Box$
28	28	=			╙	┖	╙	┺	╙	_	Į		78	_	_	_	1	┖	_				128	4	_	4	_	_	_	_	_	_
29	29	=		_	⊢	_	⊢	╄	⊢	⊢			79	4	4	+	+	⊢	⊢				129	4	_	4	_	_	_	_	4	4
30	30	=			_	╙	_	╀	⊢	_	Į.		80	_	_	-	+	┺	₩				130	4	_	4	_	_	_	_	_	4
0.4	31	⊢	Н	_	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	ł		81 82	-	-	+	+	⊢	⊢	_			131	-	$\rightarrow$	-	-	-	$\dashv$	-	_	4
31	33	=	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	⊢	⊢	1	$\vdash$	82	4	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	132	4	$\rightarrow$	4	-	-	$\dashv$	+	+	$\dashv$
	34	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	⊢	$\vdash$	1	-	84	+	+	+	+	⊢	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	134	+	$\rightarrow$	+	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
_	35	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	⊢	1	$\vdash$	85	+	+	+	+	⊢	+	Н	Н	-	134	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	4	+	+	$\dashv$
_	36	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	86	+	$\dashv$	+	+	H	+	Н	Н		136	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	Н
_	37	-	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	1	-	87	+	+	+	+	H	-	Н	Н		137	7	+	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	Н
_	38	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	-	$\vdash$	1		88	7	7	+	+	t	$\vdash$	Н	Н		138	7	$^{+}$	7	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	Н
_	39	$\vdash$	Н	Т	-	t	Н	T	┢	Ι-	1	$\vdash$	89	+	+	十	+	T	$\vdash$	Н	Н		139	7	+	7	$\dashv$	-	-	-	+	٦
	40		Н	Н		t	H	t	t	Ι-	i		90	7	+	+	$^{+}$	T	t	Н	Н		140	+	_	7	-	_	-	_	$^{+}$	٦
_	41	1		Т		$\vdash$	Т	т	tΞ	1	i		91	7	7	+	1	Т	Т				141	7	$\top$	┪	$\exists$	7		7	7	٦
_	42	Γ	П	Г	Г	Γ	Τ	Τ	Τ	Г	1		92	7	7	7	T	Τ	Т	П	П		142	7	7	7	$\neg$	7	7	7	T	٦
	43							Г			1		93		1								143	7		7					$\neg$	٦
	44	L			L	L	L	L	L		]		94	J	J	I	I	L	L				144	J	J	J				J	$\Box$	J
	45						Г	Г	Ι		]		95	I	T	Τ		Г	П				145	I	T	I	П	T		T	Т	
	46										1		96	1		Ι	Г						146	1	1	_[			_		I	_
	47						Ĺ				1		97	_[	_	T							147	_[	_[	_[					1	$\Box$
	48										Į		98	_	_	_	1						148	_	1	_	_	_	_	_	1	4
	49	_	$\Box$	_	_	_	╙	1	╙	_	l		99	4	4	_	1	L	1	Ш	Ш		149	4	4	4	_	_	_	_	4	4
	50						_						100					L					150		_1	_1						_1